

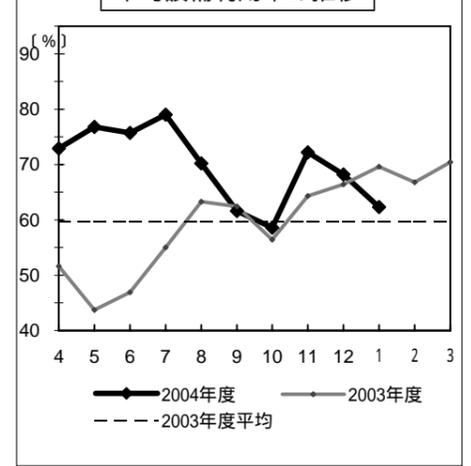
わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

発電所名	炉型	認可出力 〔万kW〕	2005年1月				備考
			発電電力量 〔MW時〕	利用率 〔%〕	稼働時間 〔時〕	稼働率 〔%〕	
東海第二	BWR	110.0	830,362	101.5	744	100.0	第14回定検中(04/12/15-)
敦賀1	"	35.7	268,103	100.9	744	100.0	
"2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
泊1	"	57.9	438,517	101.8	744	100.0	
"2	"	57.9	443,955	103.1	744	100.0	
女川1	BWR	52.4	156,794	40.2	307	41.2	第16回定検(04/9/8-05/1/19)
"2	"	82.5	416,240	67.8	505	67.9	第7回定検中(1/22-)
"3	"	82.5	635,445	103.5	744	100.0	
福島第一1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(02/11/20-)
"2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	給水加熱器室からの漏えいに伴う中間停止(04/12/9-)
"3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/8/9-)
"4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	給水加熱器室からの漏えいに伴う中間停止(04/12/9-)
"5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/11/10-)
"6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	*1
福島第二1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(04/9/29-)
"2	"	110.0	827,486	101.1	744	100.0	
"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(04/12/2-)
"4	"	110.0	829,760	101.4	744	100.0	
柏崎刈羽1	"	110.0	836,250	102.2	744	100.0	
"2	"	110.0	834,340	101.9	744	100.0	
"3	"	110.0	450,900	55.1	408	54.8	第8回定検中(1/18-)
"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(04/8/7-)
"5	"	110.0	834,800	102.0	744	100.0	
"6	A BWR	135.6	1,045,424	103.6	744	100.0	
"7	"	135.6	1,033,662	102.5	744	100.0	
浜岡1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
"2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
"3	"	110.0	341,367	41.7	318	42.7	第13回定検中(1/14-)
"4	"	113.7	850,706	100.6	744	100.0	
"5	A BWR	138.0	474,395	102.3	336	100.0	営業運転開始(1/18)
志賀1	BWR	54.0	410,911	102.3	744	100.0	
美浜1	PWR	34.0	212,792	84.1	744	100.0	
"2	"	50.0	96,155	25.8	193	25.9	第22回定検中(1/9-)
"3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(04/8/14-)
高浜1	"	82.6	641,439	104.4	744	100.0	
"2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(04/12/18-)
"3	"	87.0	668,226	103.2	744	100.0	
"4	"	87.0	669,701	103.5	744	100.0	
大飯1	"	117.5	617,306	70.6	539	72.4	加圧器安全弁点検のため発電停止(1/14-1/22)
"2	"	117.5	895,376	102.4	744	100.0	
"3	"	118.0	467,092	53.2	413	55.4	第10回定検(04/4/20-05/1/14)
"4	"	118.0	891,083	101.5	744	100.0	
島根1	BWR	46.0	349,997	102.3	744	100.0	
"2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(04/9/7-)
伊方1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(04/9/5-)
"2	"	56.6	382,513	90.8	682	91.7	*2
"3	"	89.0	690,611	104.3	744	100.0	
玄海1	"	55.9	427,033	102.7	744	100.0	
"2	"	55.9	429,942	103.4	744	100.0	
"3	"	118.0	899,052	102.4	744	100.0	
"4	"	118.0	892,008	101.6	744	100.0	
川内1	"	89.0	667,792	100.9	744	100.0	
"2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(04/11/20-)
合計または平均		4,712.2	21,857,535	63.4%	23,789	61.0%	
( )は前月		(4,574.2)	(23,220,202)	(68.2)	(25,411)	(65.7)	
時間稼働率						62.4	
( )は前月						(67.0)	

備考：\*1 原子炉格納容器低伝導度廃液サンプルへの原子炉水流入に伴う中間停止(04/12/20-)  
\*2 主変圧器CVケーブル予防保全取替に伴う計画停止(04/12/29-05/1/3)

平均設備利用率の推移



炉型別平均設備利用率

2005年1月			
炉型	基数	出力 〔万kW〕	利用率
BWR	30	2,775.6	55.3%
PWR	23	1,936.6	72.4%

電力会社別平均設備利用率

2005年1月			
会社名	基数	出力 〔万kW〕	利用率
日本原子力発電	3	261.7	56.4%
北海道	2	115.8	102.4%
東北	3	217.4	74.7%
東京	17	1,730.8	52.0%
中部	5	499.7	52.8%
北陸	1	54.0	102.3%
関西	11	976.8	71.0%
中国	2	128.0	36.8%
四国	3	202.2	71.3%
九州	6	525.8	84.8%

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{稼働時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100(\%)$$